## Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis für Grundwasserabsenkungsmaßnahmen

gemäß § 8 Wasserhaushaltsgesetz



Landeshauptstadt Magdeburg Dezernat für Umwelt und Stadtentwicklung Fachbereich Bau- und Umweltrecht Fachdienst Umweltamt/Untere Wasserbehörde Julius-Bremer-Straße 8-10 39104 Magdeburg

Mail: wasser@ua.magdeburg.de

Fax-Nr: 0391 540-2236 Tel.-Nr: für Rückfragen: 0391/540-2761, oder -2771

## 1. Allgemeine Angaben

|   | Antrags                    | teller |            |        | Planer / Entwurfsverfasser |            |         |
|---|----------------------------|--------|------------|--------|----------------------------|------------|---------|
| Name / Firma:   | □ Herr                     | □Frau  | □ divers [ | ∃Firma | ☐ Herr ☐ Fra               | u □ divers | □ Firma |
|   |                            |        |            |        |                            |            |         |
|   |                            |        |            |        |                            |            |         |
| Straße / Hausnr.:   |                            |        |            |        |                            |            |         |
| PLZ / Ort:  |                            |        |            |        |                            |            |         |
| Telefon:  |                            |        |            |        |                            |            |         |
| E-Mail:   |                            |        |            |        |                            |            |         |
| Eigentümer des Grundstücks (falls nicht identisch mit dem Antragsteller): |                            |        |            |        |                            |            |         |
| Name / Firma:   | □Herr □Frau □divers □Firma |        |            |        |                            |            |         |
|   |                            |        |            |        |                            |            |         |
| Straße / Hausnr.:   |                            |        |            |        | Telefon:                   |            |         |
| PLZ / Ort:  |                            |        |            |        |                            |            |         |
| 2. Örtliche Lage der Grundwasserabsenkung                                 |                            |        |            |        |                            |            |         |
| Straße / Hausnr.:   |                            |        |            |        | Gemarkung:                 |            |         |
| PLZ / Ort:  |                            |        |            |        | Flur:                      |            |         |
| Lagekoordinaten nad   |                            |        |            |        | Flurstücke:                |            |         |
| ETRS89 (UTM 32): (Genauigkeit 1 m)  |                            |        |            |        |                            |            |         |

| 3. Kurzbeschreibung des Bauvorhabens   |      |            |      |                |            |               |               |
|--|------|------------|------|----------------|------------|---------------|---------------|
|  |      |            |      |                |            |               |               |
|  |      |            |      |                |            |               |               |
|  |      |            |      |                |            |               |               |
| 4. Angaben zum Verbleib des gehobenen Grundwassers   |      |            |      |                |            |               |               |
| Die Einleitung erfolgt in: ☐ Grundwasse ☐ Oberflächen ☐ öffentliche K                                |      |            |      | )              |            |               |               |
| Bei Einleitung in ein  | Ober | flächengew | ässe | r, Name des Ge | ev         | vässers:      |               |
|  |      |            |      |                |            |               |               |
| Bei Einleitung ins Grundwasser oder in ein Oberflächengewässer, örtliche Lage der Gewässerbenutzung: |      |            |      |                |            |               |               |
| Gemarkung:   |      |            |      |                |            | Flur:         |               |
| Lagekoordinaten nac<br>ETRS89 (UTM 32):  | h    | Ostwert:   |      |                |            | Flurstücke:   |               |
| (Genauigkeit 1 m)  |      | Nordwert:  |      |                |            |               |               |
| 5. Umfang der Gewässerbenutzung / Entnahme- und Einleitungsmengen                                    |      |            |      |                |            |               |               |
|  | I/s  |            |      |                |            |               |               |
| m³/h   |      |            |      |                |            |               |               |
| m³/d   |      |            |      |                |            |               |               |
| 6. hydrologische Daten   |      |            |      |                |            |               |               |
| aktueller Grundwasserstand:  |      |            |      |                | ☐ m ü. NHN | ☐ m unter GOK |               |
| höchster Grundwasserstand (HGW):   |      |            |      |                |            | ☐ m ü. NHN    | ☐ m unter GOK |
| 7. Daten der Grundwasserabsenkung  |      |            |      |                |            |               |               |
| Grundwasserabsenkungsverfahren:  |      |            |      |                |            |               |               |
| Zeitdauer der Grundwasserabsenkung:<br>(Datum des Beginns und Ende der Maßnahme)                     |      |            |      |                |            |               |               |
| Gründungssohle des Bauwerkes:  |      |            |      |                | ☐ m ü. NHN | ☐ m unter GOK |               |
| erforderliche Absenkung (z):   |      |            |      |                | ☐ m ü. NHN | ☐ m unter GOK |               |
| Reichweite der Absenkung: (Absenkungstrichter)   |      |            |      |                |            | m             |               |
| Brunnenzahl:   |      |            |      |                |            |               |               |
| Brunnentiefe:  |      |            |      |                |            | □m ü. NHN     | ☐ m unter GOK |

## 8. Grundwasseranalyse

| Eisen-gesamt    | mg/l |
|-----------------|------|
| Eisen-II-gehalt | mg/l |
| Mangan          | mg/l |

Hiermit bestätige ich durch meine Unterschrift die Richtigkeit der in meinen Antragsunterlagen getätigten Angaben.

| Ort, Datum | Unterschrift des Antragstellers |
|------------|---------------------------------|

Dem Antrag sind folgende Unterlagen vollständig beizufügen:

- 1. Übersichtsplan
- Lageplan mit Darstellung der Brunnen, Kennzeichnung des Absenkbereiches bzw. der abzusenkenden Fläche (Querschnitt bei Rohrtrassen) und Ort des Verbleibs des gehobenen Grundwassers
- 3. Baugrundgutachten
- 4. bei Einleitung in die öffentliche Kanalisation: Kanalzuweisung durch die Städtischen Werke Magdeburg GmbH &Co. KG
- 5. bei Einleitung ins Grundwasser oder in ein Oberflächengewässer auf Grundstücken Dritter, Zustimmung des Grundstückseigentümers

Die Pläne sind mit einer Zeichenerklärung zu versehen. Sämtliche Höhenangaben sind auf absolute Höhenangaben zu beziehen (Höhen über Normalhöhen-Null (NHN) im DHHN<sub>2016</sub>).

Alle Anlagen des Antrages sind von ihren Verfassern, der Erläuterungsbericht zusätzlich auch vom Antragsteller, mit Angabe des Datums zu unterzeichnen.

Mit der Bearbeitung des Antrags kann erst begonnen werden, wenn alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.